

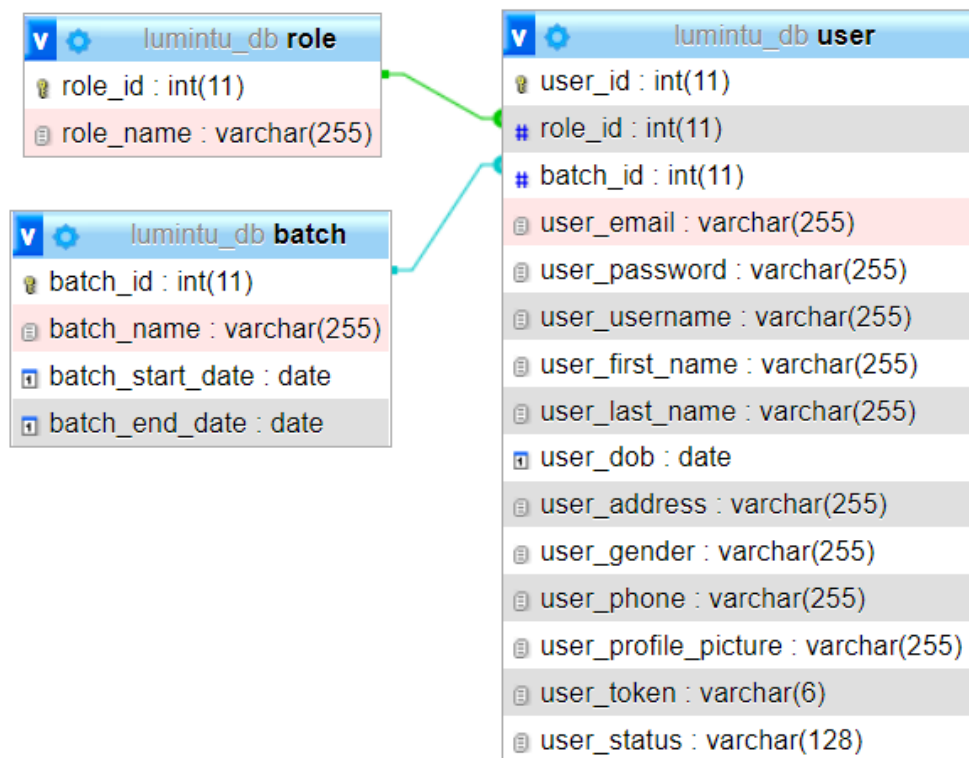
1. Jelaskan struktur database modul kelompok anda! (50%)

jawab

Database yang digunakan diberi nama dengan nama lumintu_db, dan terdapat 3 tabel yang digunakan, yakni:

- role
- batch
- user

yang menjadi penghubung setiap tabel berdasarkan role_id & batch_id



:

2. Jelaskan alur penggunaan API proyek anda dan hubungannya dengan API dari kelompok lain! (40%)

jawab:

Penggunaan API yang digunakan tim saya adalah menggunakan konsep JWT(JSON Web Token). yang dimana tim saya mendefinisikan cara yang ringkas dan mandiri untuk mentransmisikan informasi antar pihak lain atau tim secara aman sebagai objek JSON.

JWT atau Token ini seperti password , ketika user berhasil login maka server akan memberikan sebuah token. Nanti Token tersebut akan disimpan oleh users pada

Local Storage atau Cookies Browser dan bila users ingin mengakses halaman halaman tertentu maka harus menyertakan token tersebut. Untuk itu users akan mengirim balik token yang dikasih di awal tadi sebagai bukti bila user ini, sudah melakukan login.

tim saya memberikan beberapa API yang dikonsumsi oleh tim lain, yakni API modul user account yang memberikan informasi user apa saja yang sudah diinputkan di modul account, terdapat fitur lain yaitu untuk mendapatkan list data batch baik dari informasi mengenai tanggal mulai dan berakhirnya batch dan juga list user dengan batch tertentu.

untuk mengambil get user list

GET GET USER LIST

<https://account.lumintulogic.com/api/user.php>

untuk mengambil All users list(batch)

GET GET ALL USERS LIST (BATCH)

<https://account.lumintulogic.com/api/users.php>

untuk mengambil batch list

GET GET BATCH LIST

<https://account.lumintulogic.com/api/batch.php>

3. Jelaskan bagaimana cara kerja cURL! (10%)

Jawab:

cURL sendiri merupakan cara kita mengakses API. Cara paling simpel yang bisa dilakukan adalah menggunakan dokumentasi API yang sudah otomatis dibuat melalui Postman.

seperti berikut:

untuk mengambil get user list

GET GET USER LIST

<https://account.lumintulogic.com/api/user.php>

untuk mengambil All users list(batch)

GET GET ALL USERS LIST (BATCH)

<https://account.lumintulogic.com/api/users.php>

untuk mengambil batch list

GET GET BATCH LIST

<https://account.lumintulogic.com/api/batch.php>

